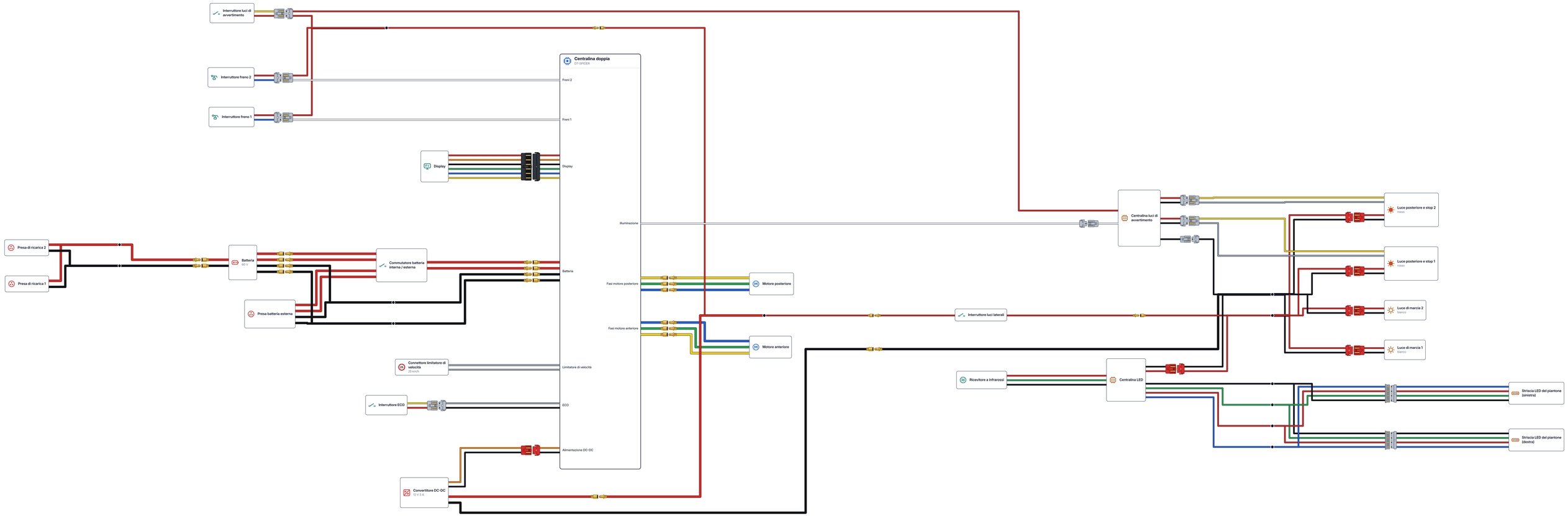
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Spider | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

- Arancione OR
- Bianco WH
- Blu BU
- Giallo YE
- Grigio GY
- Nero BK
- Rosso RD
- Verde GN

CONNETTORI

Pin dorati: lato maschio. Alveoli scuri: lato femmina.

- Connettori a banana
- Connettore da scheda
- Connettore JST SM
- Giunzione: i fili sono collegati in questo punto

NOTE

1. Il commutatore batteria interna / esterna collega il + della centralina o alla batteria da 60 V (posizione «Built-in battery»), o alla presa batteria esterna a 4 fori (posizione «External battery»). I pin 3 e 4 di questa presa sono collegati in permanenza al due fili neri della batteria.
2. Nell'originale, il filo contrassegnato 12V che va dalla centralina LED alle due strisce del piantone è nero. Gli altri tre fili sono contrassegnati G, R e B.
3. Gli ingressi della centralina luci di avvertimento riportano nell'originale le sigle SC e JS, senza altre indicazioni. SC riceve il filo bianco dalla centralina, JS l'interruttore luci di avvertimento.
4. Ogni luce posteriore rossa ha due coppie di fili. La prima è collegata alle altre luci, alimentate tramite l'interruttore luci laterali. La seconda va alla centralina luci di avvertimento, uscite LF e LR.
5. Nell'originale, la legenda della luce posteriore 1 termina con un punto interrogativo: «Red tail light / brake light?».
6. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.
7. Lo schema originale non mostra alcun acceleratore.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Spider» del 25 marzo 2022.

Ridisegnato da FOHZShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina doppia Fasi motore anteriore	**Motore anteriore** Connettori: Connettori a banana	Blu · Fase motore Verde · Fase motore Giallo · Fase motore
Centralina doppia Fasi motore posteriore	**Motore posteriore** Connettori: Connettori a banana	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Centralina doppia Alimentazione DC-DC	**Convertitore DC-DC** Ingresso Connettori: Connettore JST SM	2 · Arancione · IN+ 1 · Nero · IN−
Batteria Uscita	**Commutatore batteria interna / esterna** Ingresso 1 Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Rosso · Batteria +
Batteria Uscita	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Nero · Batteria − Nero · Batteria −
Presa di ricarica 1	**Giunzione**	1 · Rosso · Ricarica + 3 · Nero · Ricarica −
Presa di ricarica 2	**Giunzione**	1 · Rosso · Ricarica + 3 · Nero · Ricarica −
Giunzione	**Batteria** Ricarica Connettori: Connettori a banana	Rosso · Ricarica + Nero · Ricarica +

Connettore	Destinazione	Filo
Presa batteria esterna	**Commutatore batteria interna / esterna** Ingresso 2	1 · Rosso · Batteria + 2 · Rosso · Batteria +
Presa batteria esterna	**Giunzione**	4 · Nero · Batteria − 3 · Nero · Batteria −
Commutatore batteria interna / esterna Uscita	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Rosso · Batteria +
Giunzione	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Nero · Batteria − Nero · Batteria −
Display	**Centralina doppia** Display Connettori: Connettore JST SM	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo
Interruttore freno 1	**Centralina doppia** Freni 1 Connettori: Connettore JST SM	Blu, poi bianco dopo il connettore
Interruttore freno 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso

Connettore	Destinazione	Filo
Interruttore freno 2	**Centralina doppia** Freni 2 Connettori: Connettore JST SM	Blu, poi bianco dopo il connettore
Interruttore freno 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso
Connettore limitatore di velocità	**Centralina doppia** Limitatore di velocità	Grigio Grigio
Interruttore ECO	**Centralina doppia** ECO Connettori: Connettore JST SM	Giallo, poi grigio dopo il connettore Rosso, poi nero dopo il connettore
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Rosso · +12 V
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Nero · Massa
Giunzione	**Interruttore luci laterali** Connettori: Connettori a banana	Rosso
Giunzione	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Rosso
Giunzione	**Interruttore luci laterali** Connettori: Connettori a banana	Rosso

Connettore	Destinazione	Filo
Interruttore luci di avvertimento	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso
Interruttore luci di avvertimento	**Centralina luci di avvertimento** JS Connettori: Connettore JST SM	Giallo, poi rosso dopo il connettore
Centralina luci di avvertimento LR	**Luce posteriore e stop 1** Ingresso 2 Connettori: Connettore JST SM	Rosso, poi giallo dopo il connettore · LED + Nero, poi grigio dopo il connettore · LED −
Centralina luci di avvertimento LF	**Luce posteriore e stop 2** Ingresso 2 Connettori: Connettore JST SM	Rosso, poi giallo dopo il connettore · LED + Nero, poi grigio dopo il connettore · LED −
Centralina luci di avvertimento GND	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Nero · Massa
Centralina luci di avvertimento SC	**Centralina doppia** Illuminazione Connettori: Connettore JST SM	Bianco
Centralina LED Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 · Nero · Massa 2 · Rosso · +12 V

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina LED Uscita RGB	**Giunzione**	Nero · +12 V Verde · LED verde Rosso · LED rosso Blu · LED blu
Ricevitore a infrarossi	**Centralina LED** Sensore	Rosso Verde Nero
Giunzione	**Striscia LED del piantone (destra)** Connettori: Connettore da scheda	Nero · +12 V Verde · LED verde Rosso · LED rosso Blu · LED blu
Giunzione	**Striscia LED del piantone (sinistra)** Connettori: Connettore da scheda	Blu · LED blu Rosso · LED rosso Verde · LED verde Nero · +12 V
Luce di marcia 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso · LED + 1 · Nero · Massa
Luce di marcia 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso · LED + 1 · Nero · Massa
Luce posteriore e stop 1 Ingresso 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso · LED + 1 · Nero · Massa
Luce posteriore e stop 2 Ingresso 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso · LED + 1 · Nero · Massa